AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PERIODIQUE
CPPAP N° 523 AD

EDITION DE LA STATION « ALSACE ET LORRAINE »
(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MEUSE, MOSELLE, VOSGES)

ABONNEMENT ANNUEL:
Régisseur de recettes D.D.A.
2, rue des Mineurs
67070 STRASBOURG CEDEX
C. C. P. STRASBOURG 5.508.00 F

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Cité Administrative - 67084 STRASBOURG CEDEX
Tél. (88) 61 49 50 Poste 457

IMPRIMERIE DE LA STATION « ALSACE et LORRAINE » — Directeur-Gérant : P. JOURNET

Bulletin n° 1

29 janvier 1980

RAPPEL CONCERNANT LE REABONNEMENT AUX AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Nous prions nos abonnés qui n'auraient pas encore renouvelé leur abonnement pour l'année 1980 de bien vouloir le faire dans les meilleurs délais, afin d'éviter toute interruption de réception des bulletins de la Station. Les conditions d'abonnement ont été précisées dans la fiche jaune accompagnant notre bulletin n° 32 du 9 novembre 1979 ainsi que dans notre bulletin n° 33 du 19 décembre 1979.

ARBRES FRUITIERS

- LA CLOQUE DU PECHER -

(Taphrina deformans Berk-Tul)

La cloque du pêcher se développe chaque année avec plus ou moins d'intensité, mais provoque toujours de sérieux dégâts si l'on ne prend pas garde à son développement, tôt au printemps.

SYMPTOMES

Cette maladie s'installe principalement sur les feuilles. Peu de temps après la reprise de la végétation, les jeunes feuilles, d'abord lisses, ne tardent pas à se décolorer puis à s'épaissir. Sous l'effet de l'action du champignon qui provoque une désorganisation des cellules, les feuilles atteintes se boursouflent en prenant une coloration blanc-jaunâtre puis franchement rouge. Sur leur face supérieure se forme un duvet blanchâtre, constitué par les fructifications du champignon. Par la suite, elles se dessèchent, laissant apparaître une déformation de l'extrémité des pousses. Au mois de juin, de nouvelles feuilles se développent (croissance de la Saint-Jean) et demeurent saines.

Les attaques sur fruits sont assez rares, mais ces derniers ont une croissance réduite.

Les attaques de cloque affaiblissent considérablement les arbres. La formation des bourgeons floraux est réduite et le mauvais aoûtement des bois expose les arbres au gel de l'hiver.

Remarque :

Il ne faut pas confondre ces symptômes avec la déformation de l'extrémité des pousses provoquée par une attaque de pucerons verts.

.../...

CAUSES

Le champignon hiverne sous forme de mycélium sous les écailles des bourgeons et sur les rameaux atteints par la cloque l'année précédente. Il est capable de fructifier à des températures relativement basses (7 à 8°) bien que l'optimum se situe entre 13 et 18°. Les contaminations sont donc possibles dès le débourrement des pêchers. Ceci explique que les dégâts les plus graves sont observés lorsque le printemps est froid et humide, ce qui prolonge la période de réceptivité de l'arbre, période allant du gonflement des bourgeons à bois jusqu'à l'étalement des premières feuilles.

Les spores entrainées par la pluie et par le vent assurent la propagation de la maladie de branche en branche ainsi que sur les arbres voisins.

Dès la fin du printemps, les spores donnent naissance au mycélium qui assure la survie du champignon jusqu'au printemps suivant.

MOYENS DE LUTTE

Le traitement cuprique préconisé en pré-débourrement des arbres à noyau contre le coryneum trouvera également toute sa valeur pour prévenir les premières contaminations par la cloque. Il est cependant préférable d'appliquer ce traitement plus tôt, dès que l'on aura traversé une période de deux ou trois jours avec des températures de 8 à 10°. La dose de cuivre recommandée est de 500 g de cuivre métal par hectolitre d'eau.

Cependant, ce traitement "d'assainissement" ne sera pas suffisant pour assurer à lui seul une bonne protection contre la cloque. Les contaminations les plus graves se produisant lors de périodes froides et humides au cours desquelles la végétation est fortement ralentie, une protection fongicide soignée est absolument nécessaire au moment du débourrement. On interviendra dès que l'on observera la sortie des jeunes feuilles à l'extrémité des bourgeons à bois (feuilles de 2 à 3 mm). Passé ce stade, l'efficacité du traitement risque d'être fortement compromise.

Dans nos régions, les conditions climatiques du printemps étant très souvent favorables à de graves attaques de cloque, il est vivement conseillé de renouveler le traitement 8 à 10 jours après la première application.

Utiliser d'un des produits suivants (doses en matière active/hectolitre) :

- captafol	: 120 g
- captane	: 250 g
- cuivre de l'oxychlorure	: 500 g
- cuivre de l'oxyde cuivreux	: 500 g
- ferbame	: 175 g
- thirame	: 175 g
- zirame	: 175 g.

Lors du traitement, veiller à ce que la pulvérisation atteigne bien l'ensemble des brindilles.

Enfin, il est important de souligner que la lutte contre cette maladie redoutable du pêcher ne doit pas être entreprise uniquement dans les vergers, mais également et avec le plus grand soin en pépinière.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la
Circonscription Phytosanitaire
"ALSACE et LORRAINE"
J. HARRANGER

MINISTERE DE L'AGRICULTURE
SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Circonscription Phytosanitaire
"ALSACE et LORRAINE"

ORGANIGRAMME DE LA CIRCONSCRIPTION "ALSACE et LORRAINE"

- Au 1er janvier 1980 -

SIEGE DE LA CIRCONSCRIPTION

Cité Administrative
2, rue de l'Hôpital Militaire
67084 STRASBOURG CEDEX
Téléphone : (88) 61.49.50 poste 457.

CHEF DE CIRCONSCRIPTION

M. HARRANGER Jean - Ingénieur en Chef d'Agronomie (en poste à NANCY).

ADJOINT AU CHEF DE CIRCONSCRIPTION

M. GENNATAS Jacques - Ingénieur d'Agronomie (en poste à STRASBOURG).

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

- M. GRIVAULT Gilbert - Ingénieur d'Agronomie
- M. GACHON Claude - Ingénieur Divisionnaire des Travaux Agricoles
- M. JANUS Charles - Ingénieur des Travaux Agricoles.

EXPERIMENTATION DES PRODUITS PHYTOSANITAIRES

- M. WEISS Jean-Christophe - Ingénieur d'Agronomie
- M. FORRLER Alfred - Ingénieur des Travaux Agricoles
- M. TOMAS Louis - Ingénieur des Travaux Agricoles
- M. MEPPIEL Paul - Technicien d'Agriculture.

MISSIONS DE CONTROLE ET DESINSECTISATIONS

- M. MALLAMAIRE Lucien - Ingénieur des Travaux Agricoles
- M. PERIGON Maurice - Chef technicien.

LUTTE CONTRE LES ENNEMIS DES CULTURES

M. JANUS Charles - Ingénieur des Travaux Agricoles.

ADMINISTRATION

- M. THOMAS Philippe - Secrétaire Administratif
- Mme FISCHER Yolande - Agent Technique de Bureau
- Mme WEINMANN Chantal - Agent de bureau
- Mme LUTTMANN Evelyne - Auxiliaire Temporaire de Bureau.

DOMAINE DU SERVICE

- M. MEPPIEL Paul - Technicien d'Agriculture
- M. GUTTER Ernest - Ouvrier Contractuel.

P 210

.../...

POSTES DETACHES

1) NANCY : Cité Administrative
Rue Sainte-Catherine
54043 NANCY CEDEX
Téléphone : (8) 332.94.89

- M. VERBEKE Denis - Ingénieur d'Agronomie (avertissements agricoles)
- M. FARNERT Bernard - Ingénieur Divisionnaire des Travaux Agricoles (expérimentation)
- M. CHANDELIER Pierre - Ingénieur des Travaux Agricoles contractuel (détermination)
- M. MARTIN Hubert - Technicien d'Agriculture (expérimentation)
- Mme DELACOUR Michèle - Secrétaire Administrative
- Melle LAHAXE Sylvie - Agent de bureau.

2) FORBACH : B. P. 322
Place Aristide Briand
57608 FORBACH
Téléphone : (8) 785.03.81

M. FABRE Denis - Technicien d'Agriculture.

3) YUTZ - THIONVILLE : Centre de Transit Routier
Route d'Illange
57110 YUTZ
Téléphone : (8) 256.13.65

M. KAIZER Joseph - Technicien d'Agriculture.

4) SAINT-LOUIS : 54, rue de Mulhouse
68300 SAINT-LOUIS
Téléphone : (89) 67.71.85

M. MESSLER Roland : Adjoint technique contractuel.

REPONDEURS TELEPHONIQUES AUTOMATIQUES

(en période végétative uniquement)

- Alsace : (88) 60.30.10 (conseils céréales, colza, maïs, vigne)
- Lorraine : (8) 337.45.98 (conseils céréales, colza et enregistrement des demandes de renseignements).
